Victor

取付説明書

ビクター モニター用インプットカード

型名		
	IF-C01COM	コンポーネント / RGB インプットカード
	IF-C01PN	ビデオインプットカード
	IF-C01SD	SDI インプットカード
	IF-C21SD	SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO 対応、AUTO INPUT 機能対応)
	IF-C51SD	SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO 対応、AUTO INPUT 機能対応、AUDIO LEVEL METER 対応)
	IF-C02HSD	HD SDI インプットカード
	IF-C12HSD	HD SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO 対応)
	IF-C21HSD	HD SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO 対応、AUTO INPUT 機能対応)
	IF-C51HSD	HD SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO 対応、AUTO INPUT 機能対応、AUDIO LEVEL METER 対応)

⚠ 本機を取り付ける前に、取り付けるモニターの取扱説明書に記載されている安全上のご注意を必ずお読みください。

お買い上げいただき、ありがとうございます。

ご使用の前にこの取付説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになったあとは、後日調べたいときのために大切に保存してください。

LCT1296-002B

この商品は業務用として特別に設計されたものです。専門知識を持ったかたが取り付けてください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

インプットカードの取り付けかた

●インプットカードの取り付けかたは、９機種ともに共通です。
●インプットカードが正しく取り付けられていれば、モニターは自動的にインプットカードを認識します。
●入力にあわせた調整や設定については、マルチフォーマットモニターまたはカラービデオモニターの取扱説明書をお読みください。

■準備

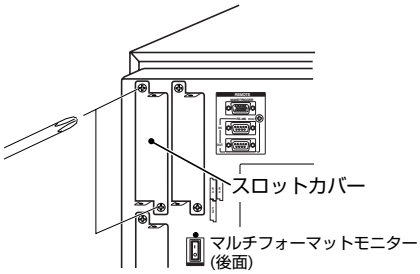
IF-C21SD/IF-C51SD/IF-C21HSD/IF-C51HSD を使用する場合：
挿入するモニターによっては、インプットカードにあるディップスイッチの設定が必要になります。詳しくは８ページの「ディップスイッチについて」をお読みください。
・基板面の金属から手を保護するために、手袋の使用をおすすめします。
・6mm の＋ドライバーを用意してください。
・モニターの主電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■注意

・インプットカードの端子の部分や基板のパターンには手を触れないようにしてください。（静電気によるインプットカードの破壊を防止するためにお守りください。）
・使用しないスロットはスロットカバーを外さないようにしてください。
・インプットカードを無理に押し込まないでください。

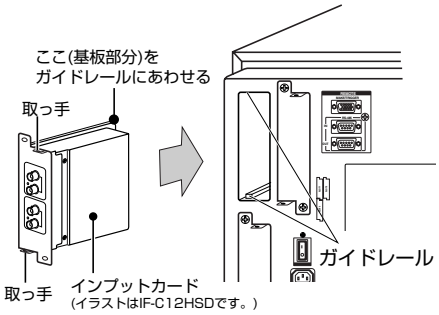
■取付手順

1．インプットカードを取り付けたいスロット（本機後面）のカバーを止めているネジを外し、スロットカバーを外す。

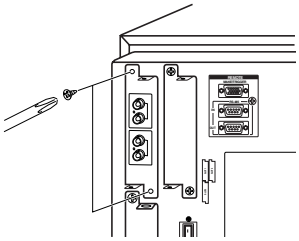


2．インプットカードの基板部分（緑色の板）を本機スロット内上下のガイドレールに合わせて差し込む。

3．インプットカードのパネル部分が本機の背面に接触するまで差し込む。
（上下の取っ手部分を持って差し込んでください。）



4．手順２で外したネジを使ってインプットカードを固定する。

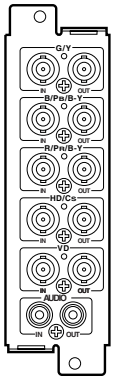


●マルチフォーマットモニターのメインメニューのSLOT CONDITIONでインプットカードが正しく取り付けられたことを確認してください。
（マルチフォーマットモニターの取扱説明書もお読みください。）

●カラービデオモニターのINPUT SELECTボタンを押しインプットカードが正しく取り付けられたことを確認してください。
（カラービデオモニターの取扱説明書もお読みください。）

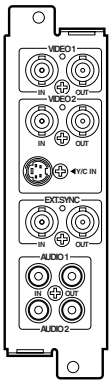
主な仕様

■ IF-C01COM：コンポーネント／RGBインプットカード



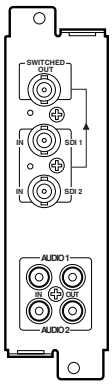
対　象　機　種：TM-Hシリーズ及びDT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：映像入力：コンポーネント(Y/P_R、R-Y/P_B、B-Y)またはRGB　1系統
BNC X 6
(Y：1 Vp-p、75 Ω、P_B/B-Y/P_R/R-Y/R/G/B：0.7 Vp-p、75 Ω)
同期信号（HD/C_S/VD）　1系統　BNC X 2　(0.3 Vp-p−4.0 Vp-p、75 Ω)
※入力(IN)と出力(OUT)はブリッジ接続（自動終端）
音声信号　モノラル　1系統　RCAピンコネクター X 2 (0.5 V(rms)、high impedance)
※入力(IN)と出力(OUT)はブリッジ接続
占有スロット数：1
質　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.9mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

■ IF-C01PN：ビデオインプットカード



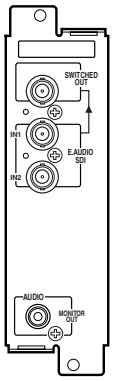
対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：映像入力：VIDEO1/VIDEO2　2系統　BNC X 4（1Vp-p、75 Ω)
※NTSCとPAL方式に対応
同期信号　(EXT.SYNC)　1系統　BNC X 2　(0.3 Vp-p−4.0 Vp-p、75 Ω)
※入力(IN)と出力(OUT)はブリッジ接続（自動終端）
Y/C信号　入力1系統、ミニDIN4ピン X 1 (VIDEO-2 はY/C入力優先)
(Y：1 Vp-p、75 Ω、C：0.286 V(NTSC)/0.3 V (PAL)、75 Ω)
音声信号　モノラル　2系統　RCAピンコネクター X 4
(0.5V(rms)、high impedance)
※入力(IN)と出力(OUT)はブリッジ接続
占有スロット数：1
質　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.9mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)
*EXT SYNCは、BBの信号に対応するVBSでのロックはできません。

■ IF-C01SD：SDIインプットカード



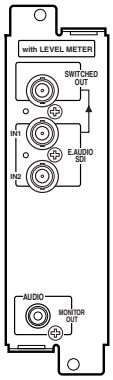
対　象　機　種：TM-Hシリーズ及びDT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：映像入力：デジタル入力　2系統　BNC X 2　(0.8 Vp-p、75 Ω)
デジタル出力 SWITCHED OUT　1系統　BNC X 1　(0.8 Vp-p、75 Ω)
音声信号　モノラル 2系統　RCAピンコネクター X 4
(0.5 V (rms)、high impedance)
※入力(IN)と出力(OUT)はブリッジ接続
フォーマット　：D1 シリアルコンポーネントデジタル、525/625 自動切換
(SMPTE259M 準拠)
占有スロット数：1
質　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.9mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

■ IF-C21SD：SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO対応、AUTO INPUT機能対応)



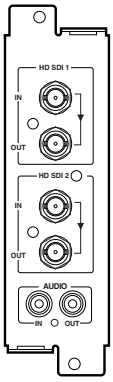
対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：SD SDI 信号入力 2系統　BNC X 2（0.8 Vp-p、75 Ω）
SD SDI 信号出力 1系統　BNC X 2（0.8 Vp-p、75 Ω）
※ リクロックアウト
音　声　出　力：モノラルLINE OUT　1系統　RCAピンコネクター X 1
（250 mV (rms)、high impedance（−18 dB))
フォーマット　：D1シリアルコンポーネントデジタル、525/625自動切換
（SMPTE259M準拠）
SMPTE299M（EMBEDDED AUDIO; 48 kHz、1−8チャンネル対応）
※ AUTO INPUT機能対応
占有スロット数：1
質　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.9mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

■ IF-C51SD：SDI インプットカード (EMBEDDED AUDIO対応、AUTO INPUT機能対応、AUDIO LEVEL METER対応)



対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：SD SDI 信号入力 2系統　BNC X 2（0.8 Vp-p、75 Ω）
SD SDI 信号出力 1系統　BNC X 2（0.8 Vp-p、75 Ω）
※リクロックアウト
音　声　出　力：モノラルLINE OUT　1系統　RCAピンコネクター X 1
（250 mV (rms)、high impedance（−18 dB))
フォーマット　：D1シリアルコンポーネントデジタル、525/625自動切換
（SMPTE259M準拠）
SMPTE299M（EMBEDDED AUDIO;
48 kHz、1−8チャンネル対応）
※ AUTO INPUT機能対応
※ AUDIO LEVEL METER機能対応
占有スロット数：1
質　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.9mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

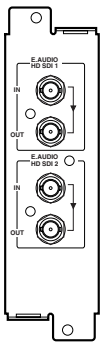
■ IF-C02HSD：HD SDIインプットカード



対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：デジタル入出力　2系統　BNC X 4　(0.8 Vp-p、75 Ω)
※ リクロックアウト
音声信号　モノラル 1系統　RCAピンコネクター X 2 (0.5 V (rms)、high impedance)
※入力(IN)と出力(OUT)はブリッジ接続
フォーマット　：BTA S-004B、SMPTE292M (デジタルインターフェース規格)
占有スロット数：1
質　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.8mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

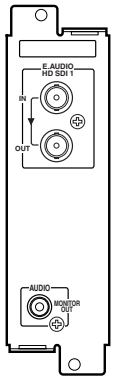
主な仕様（つづき）

■ IF-C12HSD：HD SDI インプットカード（EMBEDDED AUDIO対応）



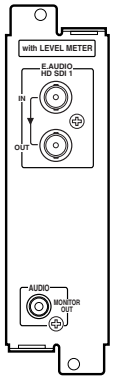
対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：デジタル入出力　2系統　BNC X 4　(0.8 Vp-p、75 Ω)
フォーマット　：BTA S-004B、SMPTE292M (デジタルインターフェース規格)、
SMPTE299M (EMBEDDED AUDIO; 48 kHz、1ー 8チャンネル対応)
占有スロット数：1
質　　　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.8mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

■ IF-C21HSD：HD SDIインプットカード（EMBEDDED AUDIO対応、AUTO INPUT機能対応）



対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：デジタル入出力　1系統 BNC X 2　(0.8 Vp-p、75 Ω)
音声出力　モノラル LINE OUT　1系統　RCA ピンコネクター X 1
（250 mV (rms)、 high impedance (ー18 dB入力時））
フォーマット　：BTA S-004B、SMPTE292M (デジタルインターフェース規格)、
BTA S-006B、SMPTE299M (EMBEDDED AUDIO; 48 kHz、
1ー 8チャンネル対応)
占有スロット数：1
質　　　　量：0.5kg
外　形　寸　法：43mm X 191.8mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)

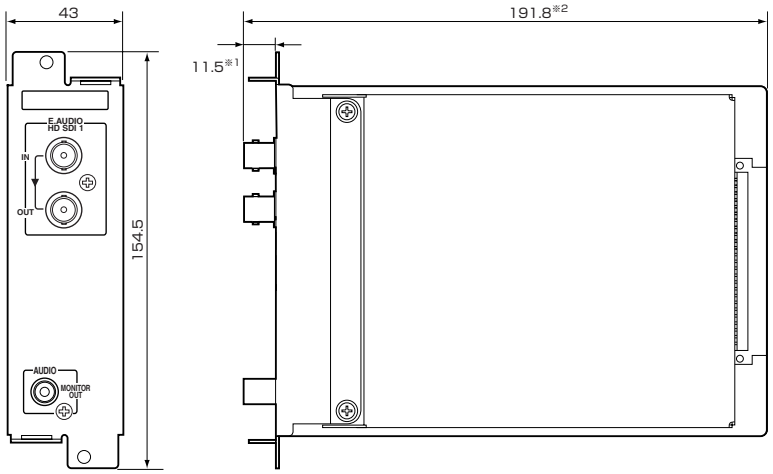
■ IF-C51HSD：HD SDIインプットカード (EMBEDDED AUDIO対応、AUTO INPUT機能対応、AUDIO LEVEL METER対応)



対　象　機　種：DT-Vシリーズモニター
入　　出　　力：デジタル入出力　1系統　BNC X 2　(0.8 Vp-p、75 Ω)
※ リクロックアウト
音声出力　モノラル LINE OUT　1系統　RCAピンコネクター X 1
（250 mV (rms)、 high impedance (ー18 dB入力時））
フォーマット　：BTA S-004B、SMPTE292M (デジタルインターフェース規格)、
BTA S-006B、SMPTE299M (EMBEDDED AUDIO; 48 kHz、
1ー 8チャンネル対応)
占有スロット数：1
質　　　　量：0.5 kg
外　形　寸　法：43mm X 191.8mm X 154.5mm (幅 X 奥行き X 高さ)
※ AUTO INPUT機能対応
※ AUDIO LEVEL METER機能対応

■外形寸法図

＜前面（端子面）＞　　＜側面＞　　単位<mm>



※ イラストは
IF-C21HSDです。
ただしIF-C01COM、
IF-C01PN、
IF-C01SD、
IF-C21SD、
IF-C51SDの場合は
※1が11.6mm、
※2が191.9mm
となります。

ディップスイッチについて

(IF-C21SD/IF-C51SD/IF-C21HSD/ IF-C51HSDのみ)

上記インプットカードを使うには、次の項目を設定する必要があります。

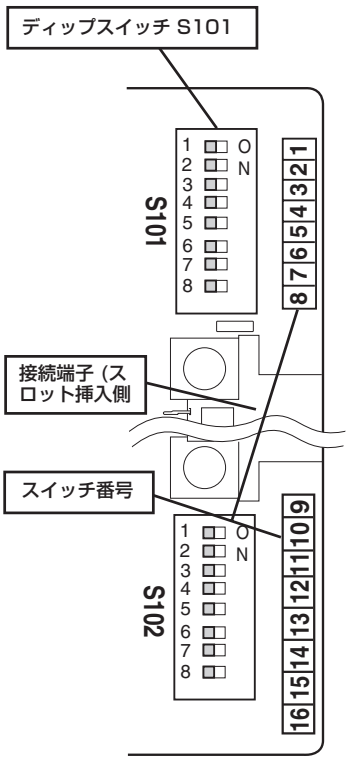
■ EMBEDDED AUDIO の音声チャンネル選択

■ AUDIO LEVEL METER 機能の表示 / 非表示と各種設定
（IF-C51HSD/IF-C51SD のみ設定が必要）

設定に必要なメニューまたはボタンがないモニターをお使いの場合、モニター側から操作することができません。その場合はインプットカードにあるディップスイッチを使い、必要な設定をしてからモニターのスロットに挿入してください。

ご注意

- モニター側に上記項目の設定をするメニューやボタンがある場合は、ディップスイッチには触らないでください。ディップスイッチを使うとモニター側からの操作ができません。もし、既にディップスイッチが一部 ON に設定されているインプットカードを使う場合は、スイッチの 1 番と 16 番を OFF にしてください。
- モニターに挿入した状態ではディップスイッチの設定を変更することができません。



接続端子の上側に S101、下側に S102 の 2 つのディップスイッチがあります。
ディップスイッチの右横の基板上に書いてある 1 から 16 の番号のスイッチから設定する項目に対応したスイッチを選んで、そのスイッチの ON/OFF の組み合わせで設定します。

お知らせ

- ディップスイッチ S101 の本体上の番号（1 から 8）が 1 番から 8 番のスイッチ、ディップスイッチ S102 の本体上の番号（1 から 8）が 9 番から 16 番のスイッチになります。
- 右側（ON 表示のある側）が ON、左側が OFF です。左の図は全ての切り替えスイッチが OFF の状態（工場出荷状態）を示しています。
- スイッチ番号 15 番は OFF のままにしておいてください。

使い方

1. ディップスイッチの上部にコーティングしてあるフィルムをはがして下さい。

2. 1 番と 16 番のスイッチを ON にして、ディップスイッチの設定を有効にします。

設定	スイッチ番号	
	1	16
ディップスイッチを有効にする	ON	ON
ディップスイッチを無効にする	OFF	OFF

3. 各設定の説明にある表にしたがって、必要なスイッチをオンまたはオフに設定します。

EMBEDDED AUDIO 音声チャンネル選択

モニターのスピーカーや、インプットカードの音声出力端子（AUDIO 端子）から出力する音声チャンネルを選択します。

設定	スイッチ番号			
	2	3	4	5
1 チャンネル	OFF	OFF	OFF	OFF
2 チャンネル	OFF	OFF	OFF	ON
3 チャンネル	OFF	OFF	ON	OFF
4 チャンネル	OFF	OFF	ON	ON
5 チャンネル	ON	OFF	OFF	OFF
6 チャンネル	ON	OFF	OFF	ON
7 チャンネル	ON	OFF	ON	OFF
8 チャンネル	ON	OFF	ON	ON
1 チャンネルと 2 チャンネルのミックス	OFF	ON	OFF	OFF
3 チャンネルと 4 チャンネルのミックス	OFF	ON	OFF	ON
5 チャンネルと 6 チャンネルのミックス	ON	ON	OFF	OFF
7 チャンネルと 8 チャンネルのミックス	ON	ON	OFF	ON
1 から 4 チャンネルまでのミックス	OFF	ON	ON	OFF
5 から 8 チャンネルまでのミックス	ON	ON	ON	OFF
1 から 8 チャンネルまでのミックス	ON	ON	ON	ON
音声を出力しない（OFF）	OFF	ON	ON	ON

お知らせ

- ミックス音声にすると、チャンネルあたりの音声出力レベルが小さくなります。たとえば「5 チャンネルと 6 チャンネルのミックス」に設定すると、5 チャンネルの出力レベルは、5 チャンネル単独で出力した場合の 1/2 になります。
- 「1 チャンネルから 8 チャンネルのミックス」の場合だけ、各チャンネルの入力レベルを総合的に判断して、適切な出力レベルに自動調節します。単純に各チャンネルの出力レベルが 1/8 ずつになるわけではありません。

ディップスイッチについて（つづき）

AUDIO LEVEL METER 機能の設定（IF-C51SD/IF-C51HSD のみ）

AUDIO LEVEL METER の表示 / 非表示や、レベルメーターに関する設定をします。

■ LEVEL METER ch

AUDIO LEVEL METER で表示する音声チャンネルの組み合わせを設定します。

設定	スイッチ番号		
	6	7	8
OFF	OFF	OFF	OFF
1：2	OFF	OFF	ON
12：34	OFF	ON	OFF
31：24	OFF	ON	ON
123：456	ON	OFF	OFF
1-8	ON	ON	OFF

・数字は音声チャンネルを示します。「：」の左側のチャンネルの入力レベルを画面の左側に、「：」の右側のチャンネルの入力レベルを画面の右側に表示します。
・「OFF」に設定すると AUDIO LEVEL METER を表示しません。
・「1-8」に設定すると、1,2,3,4 のチャンネルの入力レベルを画面の左側に、5,6,7,8 のチャンネルの入力レベルを画面の右側に表示します。

■ BAR TYPE

レベルメーターの色を設定します。

設定	スイッチ番号	
	11	12
WHITE-1	OFF	ON
WHITE-2	ON	OFF
3 COLORS	OFF	OFF

WHITE-1 ：白色で表示します。
WHITE-2 ：白色（半透明）で表示します。
3 COLORS：入力レベルに応じて、色分けして表示します。
赤色：「OVER LEVEL」で設定した入力レベルを超えた場合
黄色：「REFERENCE LEVEL」で設定した入力レベルを超えた場合
緑色：「REFERENCE LEVEL」で設定した入力レベルに満たない場合

お知らせ

- WHITE-1/WHITE-2 の場合、「REFERENCE LEVEL」で設定した標準入力レベルを線で示します。「OVER LEVEL」で設定した入力レベルは表示しません。
- 入力信号のない音声チャンネルのバー表示は、3 COLORS 設定時は白色、それ以外の設定では灰色で表示します。

■ REFERENCE LEVEL

標準入力レベルを設定します。

設定	スイッチ番号
	13
− 18dB	ON
− 20dB	OFF

■ OVER LEVEL

「3 COLORS」表示のときに赤色で表示する入力レベルの下限を設定します。

設定	スイッチ番号	
	9	10
－2ｄB	ON	ON
－4ｄB	OFF	OFF
－6ｄB	OFF	ON
－8ｄB	ON	OFF

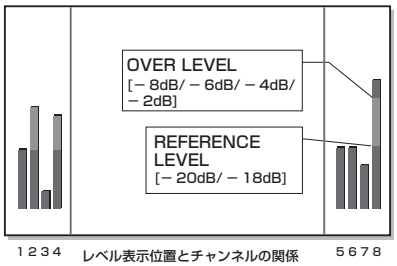
■ BAR BRIGHTNESS

AUDIO LEVEL METER 表示の明るさを選びます。

設定	スイッチ番号
	14
明るい	ON
暗い	OFF

LEVEL METER の表示例

LEVEL METER ch:1-8, BAR TYPE:3 COLORS



ビクター モニター用インプットカード 取付説明書

お客様ご相談センター

東　京

電　話　(03)5684-9311
ファックス　(03)5684-9317
〒113-0033　東京都文京区本郷3丁目14-7　ビクター本郷ビル

大　阪

電　話　(06)6765-4161
ファックス　(06)6765-4891
〒550-0013　大阪市西区新町3-1-31　新町レナウンビル

ビクターホームページ　http://www.jvc-victor.co.jp/

日本ビクター株式会社

AV & マルチメディアカンパニー
〒221-8528　横浜市神奈川区守屋町3-12

© 2003 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

0103-MA-UN-VP